

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200292160
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 351 / 429
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0021061444

Datum rođenja: 11.05.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: AT 498.149.944 HOFER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 429
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	59	105	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	0	65	89	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	55	100	0	55			
	fitnes	ok	119	0	63	119	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	68	114	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-594	0	58	-594	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	-18.3	0	65	-18.3	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-12.8	0	54	-12.8	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	65	0.09	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	54	0.12	0	54			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	57	97	0	57			
	randman	ok	101	0	52	101	0	52			
	klase mesa	nm	102	0	56	102	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	65	116	0	65			
	perzistencija	nm	110	0	65	110	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	65	113	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	116	0	63	116	0	63			
	protok mlijeka	nm	99	0	64	99	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	44	108	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	53	111	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	49	109	0	49			
	vitalnost	nm	114	0	48	114	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	63	101	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	60	101	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	56	106	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	60	103	0	60			
	visina križa	nm	101	0	64	101	0	64			
	duljina leđa	nm	99	0	62	99	0	62			
	širina zdjelice	nm	98	0	61	98	0	61			
	dubina trupa	nm	96	0	60	96	0	60			
	položaj zdjelice	nm	105	0	61	105	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	60	105	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	59	108	0	59			
	pućice	nm	102	0	60	102	0	60			
	visina papaka	nm	90	0	53	90	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	60	100	0	60			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200292160
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 351 / 429
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0021061444

Datum rođenja: 11.05.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: AT 498.149.944 HOFER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 429
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	60	101	0	60			
	kut pred. vimena	nm	101	0	57	101	0	57			
	susp. ligament	nm	94	0	58	94	0	58			
	dubina vimena	nm	100	0	62	100	0	62			
	duljina sisa	nm	95	0	63	95	0	63			
	debljina sisa	nm	100	0	62	100	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	62	100	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	111	0	62	111	0	62			
	čistoća vimena	nm	100	0	61	100	0	61			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1803 i 1802

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test